

Délibération affichée à l'Hôtel de Ville
et transmise au représentant de l'Etat

le 20 novembre 2013

CONSEIL DE PARIS

Conseil Municipal

Extrait du registre des délibérations

Séance des 12 et 13 novembre 2013

2013 DASES 37 Autorisation de répondre aux consultations et de signer des marchés publics en qualité de prestataire pour les activités du Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris pour l'année 2014.
Approbation du tarif 2014 des prélèvements et des analyses du Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris.

M. Jean-Marie LE GUEN, rapporteur.

Le Conseil de Paris, siégeant en formation de Conseil Municipal,

Vu le code général des collectivités territoriales ;

Vu le projet de délibération en date du 30 octobre 2013, par lequel Monsieur le Maire de Paris lui demande l'autorisation de répondre aux consultations, de signer des marchés en qualité de prestataire de service pour les activités du Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris (LHVP) et d'approuver les tarifs du LHVP ;

Sur le rapport présenté par M. Jean-Marie LE GUEN, au nom de la 6e Commission,

Délibère :

Article 1 : Monsieur le Maire de Paris est autorisé, pour l'année 2014, à répondre aux consultations et signer des marchés en qualité de prestataire de service pour les activités du Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris.

Article 2 : Autorisation est donnée à Monsieur le Maire de Paris, Président du Conseil de Paris siégeant en formation du Conseil Municipal, de signer toute décision concernant l'exécution de ces marchés.

Article 3 : Est approuvée la tarification 2014 des prélèvements et des analyses effectuées par le Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris.

Article 4 : La recette en résultant sera constatée à la rubrique fonctionnelle 12 – articles 70688 (Autres prestations de services), 70878 (Remboursements des frais par d'autres redevables) et 74718 (Autres participations) du budget de fonctionnement de la Ville de Paris de l'exercice 2014 et ultérieurs.

Article 5 : La tarification sera publiée au Bulletin Municipal Officiel de la Ville de Paris.

LHVP 2014**Euro H.T.****A - Prélèvement d'air****1) Support pour prélèvement d'air**

Mise à disposition des supports d'analyse	Sur devis
Envoi postal des supports d'analyse	Sur devis
Fourniture du support pour COV	4,00 €
Conditionnement et vérification de support benzène + certificat de validation du support	20,00 €

2) Mise à disposition de matériel (par jour d'utilisation, hors déplacement)

Pompe autonome portable pour prélèvement	5,00 €
Pompe autonome portable pour prélèvement avec tête de prélèvement	8,00 €
Ligne d'échantillonnage avec dispositifs d'aspiration et de régulation de débit	23,50 €
Ligne d'échantillonnage avec dispositifs d'aspiration et de régulation de débit avec tête de prélèvement	31,00 €
Impacteur à cascade basse pression pour prélèvement de particules	102,00 €
Préleveur automatique pour la mesure de l'indice de fumée noire horaire	23,50 €
Préleveur programmable à échantillonnages multiples séquentiels ou simultanés	66,00 €
Préleveur programmable à échantillonnages multiples séquentiels ou simultanés avec tête de prélèvement	73,00 €
Compteur optique de particules	50,00 €

B - Déterminations physico-chimiques, relatives aux prélèvements d'air**1) Analyses en laboratoire - hors support**

Acides organiques volatils : électrophorèse capillaire	39,00 €
Aldéhydes et cétones : quantification par HPLC - détection UV avec étalonnage pour chaque composé :	
1 composé	39,00 €
> à 1 composé	54,50 €
Anions dans un échantillon de particules : électrophorèse capillaire	31,00 €
Cations dans un échantillon de particules : électrophorèse capillaire	31,00 €
Composés Organiques Volatils (COV) - désorption thermique / analyse par GC/MS : (BTEX 1)	50,00 €
· Identification par spectrométrie de masse pour un profil chromatographique	25,00 €
· Quantification par spectrométrie de masse pour 1 composé	6,00 €
· Quantification par spectrométrie de masse pour 2-5 composés	26,00 €
· Quantification par spectrométrie de masse pour 6-16 composés	56,00 €
· Quantification par spectrométrie de masse pour plus de 16 composés	Sur devis
· Quantification par spectrométrie de masse avec étalonnage par référence à un seul composé	35,00 €
Composés Organiques Volatils (COV) : extraction solvant analyse par GC/MS ou GC/FID :	30,00 €
· Identification par spectrométrie de masse pour un profil chromatographique :	25,00 €
· Quantification pour 1 composé	10,00 €
· Quantification pour 2-5 composés	20,00 €
· Quantification pour plus de 5 composés	30,00 €
· Quantification par spectrométrie de masse avec étalonnage par référence à un seul composé	35,00 €
Composés Organiques Volatils (COV) - Indice COV par photoionisation :	
· Mesure ponctuelle	10,00 €
· Mesure en continu sur 24 heures	30,00 €
Dioxyde d'azote : colorimétrie	15,00 €
Fumée noires (mesure ponctuelle) : réflectométrie	5,00 €
Hydrocarbures aromatiques polycycliques : HPLC / FLD 1	155,00 €
Analyses sur nombre d'échantillons >100	Sur devis
2) Mesure sur site par analyste	
Dioxyde de carbone : infrarouge (mesure ponctuelle)	10,00 €
Dioxyde de carbone : infrarouge (en continu sur 7 jours)	30,00 €
Dioxyde de carbone (infrarouge) + température : en continu sur 4,5 jours; campagne ERP	25,00 €
Humidité relative (mesure ponctuelle)	9,00 €
Humidité relative (en continu sur 24 heures)	18,00 €
Monoxyde de carbone : électrochimie (mesure ponctuelle)	10,00 €
Monoxyde de carbone : électrochimie (en continu sur 24 heures)	20,00 €
Monoxyde de carbone : infrarouge (en continu sur 7 jours)	385,00
Oxydes d'azote (NO, NO2) (en continu sur 7 jours)	503,00 €
Ozone O3 (en continu sur 7 jours)	366,00 €
Paramètres de confort (température, humidité relative, dioxyde de carbone)	
· mesure en continu sur 24 heures	45,00 €
· mesure en continu sur 7 jours	280,00 €
Particules gravimétrie : pesée avec balance de précision	15,00 €
Particules gravimétrie (NF EN 14907)	30,00 €
Particules gravimétrie : microbalance à quartz TEOM (en continu sur 7 jours)	686,00 €
Particules gravimétrie : microbalance à quartz TEOM avec module FDMS (en continu sur 7 jours)	725,00 €
Particules indice gravimétrique : mesure optique par diffusion (mesure ponctuelle)	7,00 €
Particules indice gravimétrique : mesure optique par diffusion (en continu sur 24 heures)	17,50 €
Particules indice gravimétrique par taille entre 0,3 et 20 µm : mesure optique par diffusion (en continu sur 24 heures)	30,00 €
Particules : comptage par diffusion optique	
· de taille entre 0,3 et 20 µm par classe granulométrique (en continu sur 24 heures)	30,00 €
· de taille entre 0,02 et 1 µm (en continu sur 24 heures)	30,00 €
Température (mesure ponctuelle)	9,00 €

Température (en continu sur 24 heures)	18,00 €
Vitesse de l'air : mesure ponctuelle	14,00 €
C - Déterminations physico-chimiques, relatives aux surfaces	
Plomb soluble dans les peintures	34,00 €
Plomb soluble dans les poussières	19,50 €
D - Autres déterminations physicochimiques relatives à l'eau et à l'air	
Prélèvement d'eau 1	2,74 €
Flaconnage physico-chimie	0,71 €
Détermination du pH sur site 1 (NF T 90-008)	3,31 €
Dosage de l'acide isocyanurique sur site 1	5,25 €
Détermination de la température sur site	2,21 €
Transparence (qualitatif)	0,42 €
Dosage du chlore libre sur site 1 (NF EN ISO 73493-2)	3,31 €
Dosage du chlore total sur site 1 (NF EN ISO 73493-2)	3,31 €
Conductivité sur site 1 (NF EN 27888)	5,39 €
Turbidité sur site 1 (NF EN ISO 7027)	5,39 €
Dosage ozone sur site	4,92 €
Chloramines totales (air) : électrophorèse capillaire	31,00 €
Trichlorure d'azote (air) : électrophorèse capillaire	39,00 €
Trichlorure d'azote (eau) : stripage et électrophorèse capillaire	70,00 €
Trihalométhanes (air) : désorption thermique - analyse par GC/MS	86,00 €
Trihalométhanes (eau) : extraction solvant - analyse par GC/MS	111,00 €
Analyses sur nombre d'échantillons >100	Sur devis
D - Déterminations microbiologiques	
Traitement de l'échantillon (sables, eaux...)	8,50 €
Traitement de l'échantillon (copeaux de bois, boues...)	17,00 €
1) Eaux et boues	
Amibes libres : recherche	33,00 €
Rechercher et dénombrement d'amibes libres (méthode NPP)	80,00 €
Dosage d'ATP microbien	15,00 €
Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 22 °C (NF EN ISO 6222)	3,92 €
Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 36 °C (NF EN ISO 6222)	3,92 €
Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes (XP T 90-412)	17,00 €
Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux (NF EN ISO 7899-2)	17,00 €
Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et bactéries coliformes 2 (NF EN ISO 9308-1)	17,00 €
Détection et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NF EN ISO 16 266)	17,00 €
Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (par filtration sur membrane) (NF EN 26461-2)	17,00 €
Dénombrement de la flore bactérienne : sur gélose après concentration par filtration	15,00 €
Identification d'une souche bactérienne	32,00 €
Dénombrement fongique par culture	12,50 €
Identification fongique	57,00 €
Recherche et dénombrement de <i>Legionella</i> spp et de <i>Legionella pneumophila</i> (NF T90-431) - <i>Legionella</i> spp non détectée 1	80,00 €
<i>Legionella</i> spp (détermination du genre) 1	100,00 €
<i>Legionella</i> spp et <i>Legionella pneumophila</i> (espèce détectée ou non détectée) 1	110,00 €
<i>Legionella pneumophila</i> : séro groupe	40,00 €
Détection et quantification des <i>Legionella</i> et/ou <i>Legionella pneumophila</i> par concentration et amplification génique par réaction de polymérisation en chaîne en temps réel (NF T 90-471) :	
<i>Legionella</i> spp	50,00 €
<i>Legionella pneumophila</i>	50,00 €
<i>Legionella</i> spp et <i>Legionella pneumophila</i>	80,00 €
Recherche particulière de <i>Legionella</i> spp et <i>Legionella pneumophila</i> (air, biofilms, boues...)	150,00 €
Mycobactéries atypiques	
si absence de culture	80,00 €
si présence de bacilles acido-alcoolo-résistants	100,00 €
Recherches des entérovirus	
concentration	117,00 €
détection : Inoculation cultures cellulaires	513,00 €
Envoi de souches à un centre de référence	35,00 €
2) Sable	
Dénombrement d'OEufs d'Helminthes dont <i>Toxocara</i> et <i>Toxascaris</i> (XP S 54-207)	28,00 €
Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux (XP S 54-207)	17,00 €
Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> (XP S 54-207)	17,00 €
3) Copeaux de bois	
Dénombrement d'OEufs d'Helminthes dont <i>Toxocara</i> et <i>Toxascaris</i> (après adaptation XP S 54-207)	28,00 €
Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux (après adaptation XP S 54-207)	17,00 €
Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> (après adaptation XP S 54-207)	17,00 €
Autres analyses sur demande	Sur devis
Analyses d'eaux et d'autres matrices > 30 échantillons	Sur devis
4) Air	
Recherche des Actinomycètes par culture	12,50 €

Dosages des allergènes par méthode ELISA	
chien Can f 1	41,00 €
chat Fel d 1	41,00 €
blatte Bla g 1	41,00 €
blatte Bla g 2	41,00 €
rat Rat n 1	41,00 €
souris Mus m 1	41,00 €
Dosage d'endotoxines par la méthode cinétique chromogénique au LAL, dans le cadre d'une même analyse	
1 échantillon	110,00 €
2 échantillons	148,00 €
3 échantillons	245,00 €
4 échantillons	253,00 €
5 échantillons	265,00 €
6 échantillons	300,00 €
7 échantillons	330,00 €
prix unitaire pour 8 échantillons et plus	45,00 €
Dosage de l'ergostérol par HPLC-UV	119,00 €
Dosage des glucanes par la méthode cinétique chromogénique au LAL spécifique du facteur G, dans le cadre d'une même analyse :	
1 échantillon	452,00 €
2 échantillons	488,00 €
3 échantillons	525,00 €
4 échantillons	564,00 €
Dosage des glucanes > 4 échantillons	Sur devis
Entérobactéries : recherche et identification par culture	25,00 €
Entérocoques : recherche et identification par culture	17,00 €
Flore bactérienne : dénombrement par culture	12,50 €
Pseudomonas : recherche et identification par culture	17,00 €
Staphylococcus aureus : recherche et identification par culture	26,00 €
Moisissures (prélèvement d'air par impaction en milieu solide) :	
dénombrement fongique par culture	12,50 €
dénombrement fongique par culture selon la norme (NF ISO16000-17)	50,00 €
identification fongique par culture	57,00 €
identification flore fongique par culture (NF ISO16000-17)	228,00 €
Moisissures (prélèvement d'air en milieu liquide) :	
dénombrement fongique par culture	37,50 €
dénombrement fongique par culture (NF ISO16000-17)	75,00 €
identification fongique par culture	171,00 €
identification flore fongique par culture (NF ISO16000-17)	342,00 €
Recherche et dénombrement d' <i>Aspergillus fumigatus</i> par PCR en temps réel	70,00 €
Autres analyses par PCR en temps réel	Sur devis
Pollen :	
Analyse (1 semaine de prélèvements)	385,00 €
Pose / dépose (2 allers et retours / semaine)	160,00 €
Autres analyses sur demande	Sur devis
5) Poussières	
Dosages des allergènes par méthode ELISA	
acarier Der f 1	41,00 €
acarier Der p 1	41,00 €
chien Can f 1	41,00 €
chat Fel d 1	41,00 €
blatte Bla g 1	41,00 €
blatte Bla g 2	41,00 €
rat Rat n 1	41,00 €
souris Mus m 1	41,00 €
Kit 1 allergène	100,00 €
Kit 2 allergènes	150,00 €
Dénombrement fongique par culture	75,00 €
Identification fongique par culture	342,00 €
Autres analyses sur demande	Sur devis
6) Surfaces (type contact, écouvillon)	
- Surfaces environnements intérieurs:	
Dénombrement fongique par culture	12,50 €
Identification fongique par culture	57,00 €
Identification fongique par Scotch test	15,00 €
Kit moisissures	
kit moisissures : kit scotch test	60,00 €
kit moisissures : > 10 kits Scotch test l'unité	40,00 €
kit moisissures : kit complet	220,00 €
kit moisissures : > 10 kits complets l'unité	150,00 €
- Surfaces environnements protégés : clinique,...	
Flore bactérienne : dénombrement par culture	5,00 €

Entérobactéries: dénombrement et identification par culture	16,00 €
<i>Staphylococcus aureus</i> : recherche et identification par culture	7,00 €
Autres Staphylocoques : recherche et identification par culture	17,00 €
Entérocoques : dénombrement par culture	6,00 €
Entérocoques : dénombrement et identification par culture	16,00 €
Dénombrement fongique par culture	6,00 €
Identification fongique par culture	12,00 €
Autres analyses sur demande	Sur devis
- Surfaces (ERP,...)	
Traitement de l'échantillon (après écouvillonnage)	8,50 €
Dosage d'ATP microbien	15,00 €
dénombrement de la flore bactérienne par culture	12,50 €
Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes par culture	19,00 €
Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux par culture	19,00 €
Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et bactéries coliformes par culture	19,00 €
Détection et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> par culture	19,00 €
Dénombrement fongique par culture	12,50 €
Identification fongique partielle par culture	25,00 €
Identification fongique complète par culture	57,00 €
Dermatophytes : dénombrement par culture	12,50 €
Dermatophytes : Identification par culture	25,00 €
Autres analyses sur demande	Sur devis
7) Aliments	
Analyse de surfaces par bilame ou par écouvillonnage	7,00 €
Dénombrement :	
Germes mésophiles à 30° C (NF EN ISO 4833)	12,00 €
Coliformes totaux à 30° C (NF EN ISO 4832)	12,00 €
Coliformes thermotolérants à 44° C (NF V 08-060)	12,00 €
<i>Listeria monocytogenes</i> (NF EN ISO 11290-2)	12,00 €
Staphylocoques à coagulase positive (NF V08-057-1)	12,00 €
<i>Clostridium perfringens</i> (NF EN ISO 7937)	12,00 €
Bactéries anaérobies sulfitoréductrices (NF V08-061)	12,00 €
<i>Escherichia coli</i> bêta-glucuronidase positive (NF V 08-053)	12,00 €
<i>Bacillus cereus</i> (NF EN ISO 7932)	12,00 €
<i>Enterobacteriaceae</i> (NF ISO 21528-2)	12,00 €
Bactéries lactiques mésophiles (NF ISO 15214)	12,00 €
Levures et moisissures (NF ISO 7954)	12,00 €
Recherche :	
<i>Enterobacteriaceae</i> (NF ISO 21528 - 1)	12,00 €
<i>Enterobacter sakazakii</i> (ISO/TS 22964)	12,00 €
<i>Salmonella spp</i>	12,00 €
<i>Listeria monocytogenes</i> (NF EN ISO 11290-1)	12,00 €
G - Frais d'intervention, d'enquête ou de conseil	
1) Déplacement :	
· Paris	40 €
· 1ère Couronne	50 €
· 2ème Couronne	65 €
2) Frais de Personnel (coût horaire) :	
· Directeur de laboratoire	100,00 €
· Ingénieur hygiéniste	80,00 €
· Technicien de laboratoire	55,00 €
· Conseiller Médical en Environnement Intérieur	55,00 €
· Préleveur	40,00 €
· Hors horaires de service et hors jours ouvrés	Sur devis
H - Frais de dossier	
Coût horaire ingénieur, au temps passé	80,00 €